

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695333**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 120 / 120**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **04.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 117 / 120**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-9	76	109	-8	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-9	86	107	-8	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	1	42
	fitnes	g	94	-3	80	100	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	-6	82	107	-7	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-316	80	511	-296	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	-12.7	79	6.5	-13.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-10.5	78	12.5	-9.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	106	0	42
	randman	g	103	1	72	104	1	41
	klase mesa	g	100	0	71	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	68	101	-2	38
	perzistencija	g	99	-3	79	100	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	100	-2	44
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	100	-1	43
	protok mlijeka	g	103	-1	83	102	-1	45
	mastitis	g	108	1	57	105	-1	34
	ciste	g	92	-2	62	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	-2	60	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	101	-1	42
	vitalnost	g	98	-2	68	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	69	102	2	41
	skupna ocj. noge	g	102	-2	62	103	-2	38
	skupna ocj. vime	g	100	-3	80	98	-4	44
	visina križa	g	102	-1	77	112	-1	44
	duljina leđa	g	97	-3	72	108	-2	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	110	0	41
	dubina trupa	g	110	-1	69	113	-1	41
	položaj zdjelice	g	111	1	73	111	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	99	-3	42
	putice	g	105	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	100	-1	58	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	69	102	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	88	-4	70	98	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 120
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 120
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	72	102	-2	41
	susp. ligament	g	89	-2	67	88	-3	40
	dubina vimena	g	104	-1	76	102	-1	43
	duljina sisa	g	107	2	80	112	2	44
	debljina sisa	g	109	0	71	107	1	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	95	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	75	95	-1	42
	čistoća vimena	g	95	-1	70	98	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-3	69	102	-2	39

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima