

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): **108 / 120**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 120**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	75	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	102	-1	42
	fitnes	g	97	-2	79	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	114	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	12	77	807	36	43
	dnevna kol. masti	g	23	-2.4	76	19.7	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.7	76	22.4	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	76	-0.16	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	76	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	73	106	-1	42
	randman	g	102	1	72	103	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	102	1	77	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-4	81	102	-3	44
	broj somatskih stanica	g	101	-5	77	101	-4	43
	protok mlijeka	g	104	2	82	103	2	44
	mastitis	g	107	-2	55	106	1	32
	ciste	g	94	-1	60	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	67	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	73	102	1	41
	vitalnost	g	100	1	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	43
	visina križa	g	103	-1	77	113	-1	43
	duljina leđa	g	100	1	71	110	1	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	110	1	41
	dubina trupa	g	111	1	68	114	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	72	110	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	72	99	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	102	0	41
	putice	g	105	0	67	101	1	40
	visina papaka	g	101	-2	57	101	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	69	100	-1	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): 108 / 120
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 120
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	71	104	-1	41
	susp. ligament	g	91	-1	65	91	-1	39
	dubina vimena	g	105	-2	76	103	-2	43
	duljina sisa	g	105	1	80	110	1	44
	debljina sisa	g	109	3	71	106	1	41
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	82	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-4	74	96	-3	42
	čistoća vimena	g	96	-1	69	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	104		37

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 2508 i 2504
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