

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): 01.04.2026
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 120
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	77	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	-2	72	101	-2	42
	fitnes	g	93	-1	80	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	82	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-81	80	463	-48	46
	dnevna kol. masti	g	7.7	-2.6	79	4	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.3	78	12.3	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	105	-1	42
	randman	g	100	-3	73	102	-2	42
	klase mesa	g	99	-1	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	101	0	39
	perzistencija	g	100	1	79	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	99	-1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	84	101	-1	45
	mastitis	g	107	-1	59	104	-1	35
	ciste	g	91	-1	64	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	96	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	70	97	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	100	-1	42
	vitalnost	g	98	0	69	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-3	65	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	97	-1	44
	visina križa	g	103	1	78	113	1	44
	duljina leđa	g	97	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	70	113	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	112	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	98	-1	42
	putice	g	104	-1	69	101	0	41
	visina papaka	g	98	-2	59	99	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	70	98	0	42

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): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **04.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 120**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	101	-1	42
	susp. ligament	g	89	0	67	88	0	40
	dubina vimena	g	103	-1	77	101	-1	43
	duljina sisa	g	108	1	81	112	0	44
	debljina sisa	g	111	2	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	-2	78	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	94	-1	42
	čistoća vimena	g	95	0	71	99	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	70	101	-1	40

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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima