

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618338**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 353**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **18.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 353**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	0	78	488	0	35
	dnevna kol. masti	g	25	0	77	16.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	76	15.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	111	0	36
	randman	g	105	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	36
	mastitis	g	99	0	59	101	0	28
	ciste	g	102	0	63	101	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97		62	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	98	0	36
	visina križa	g	120	0	78	113	0	36
	duljina leđa	g	114	0	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	71	110	0	34
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	97	0	34
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	91	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	34
	susp. ligament	g	90	0	67	89	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	91	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	102		31

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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima