

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338755

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 49097216 MONTY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 85

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 85

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	34
	fitnes	g	102	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	79	167	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	79	-3.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	34
	randman	g	106	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	109	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	88	0	36
	mastitis	g	111	0	62	103	0	31
	ciste	g	97	0	68	95	0	33
	mimoća kod mužnje	g	97		64	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	97	0	35
	visina križa	g	101	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	34
	putice	g	107	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338755**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 49097216 MONTY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200700329**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 85**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 85**
MG: **A2A2 AA Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	91	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	101		33

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 bez rogova