

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): 01.12.2025
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	98	-2	79	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	101	1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	34
	fitnes	g	98	-2	83	96	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	14	80	273	135	39
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-0.1	80	-2	2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.8	79	4.5	1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	80	-0.15	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	79	-0.06	-0.05	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	34
	randman	g	107	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	109	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	99	-1	35
	perzistencija	g	104	-3	80	101	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	81	-2	86	87	-1	36
	mastitis	g	111	0	64	103	0	31
	ciste	g	92	-2	68	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	106	-1	35
	vitalnost	g	87	0	72	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	95	-1	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	35
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	34
	putice	g	107	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	103	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 9200700329

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	97	1	34
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	99	-1	34
	susp. ligament	g	89	-2	70	97	-1	34
	dubina vimena	g	95	-2	79	98	-1	35
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	105	1	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	99	1	35
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	105	-1	73	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	74	101	1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova