

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 203

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 203

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	93	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	106	0	37
	fitnes	g	108	0	82	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-385	0	78	-147	0	38
	dnevna kol. masti	g	-27.9	0	78	-22.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0	77	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	37
	randman	g	112	0	74	107	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	84	94	0	39
	mastitis	g	99	0	61	99	0	35
	ciste	g	112	0	67	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	92	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	32
	visina križa	g	109	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	32
	putice	g	102	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201068569**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 44762256 OSTBLOCK**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 203**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 203**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	113	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	32

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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima