

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): 164 / 196
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 196
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	77	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	107	0	37
	fitnes	g	107	-1	82	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-372	-1	78	-108	-20	38
	dnevna kol. masti	g	-27.5	-0.1	77	-21.3	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-0.7	77	0.8	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	77	0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	0	37
	randman	g	113	-1	73	108	0	37
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	108	-1	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	94	0	38
	protok mlijeka	g	89	1	84	94	0	39
	mastitis	g	100	0	61	99	0	35
	ciste	g	111	0	66	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	102	-1	38
	vitalnost	g	91	0	70	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	107	0	32
	visina križa	g	110	0	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	32
	putice	g	101	0	70	101	-1	32
	visina papaka	g	99	0	61	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	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): **164 / 196**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 196**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	114	1	77	111	0	33
	duljina sisa	g	97	1	81	106	1	33
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2312 i 2308

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