

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 1307
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 1307
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	33
	fitnes	g	117	0	78	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	74	330	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	73	12.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	73	13.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	33
	randman	g	102	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	114	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	119	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	81	89	0	32
	mastitis	g	108	0	55	105	0	27
	ciste	g	100	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	116	0	70	114	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	110	0	27
	skupna ocj. noge	g	121	0	59	119	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	109	0	30
	visina križa	g	101	0	75	101	0	30
	duljina leđa	g	100	0	69	100	0	28
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	28
	dubina trupa	g	96	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	110	0	70	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	28
	putice	g	118	0	65	116	0	27
	visina papaka	g	113	0	55	112	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	28
kut pred. vimena	g	95	0	69	99	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201668502**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 1307**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200750861**

Datum rođenja: **05.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **396 / 1307**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	95	0	27
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	93	0	78	94	0	30
	debljina sisa	g	104	0	68	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	28

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova