

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 102
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 102
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	125	0	70	114	0	38
	fitnes	g	116	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	0	74	795	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	74	12.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	73	20.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	74	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	115	0	38
	randman	g	119	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	118	0	68	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	102	0	43
	mastitis	g	104	0	55	101	0	32
	ciste	g	111	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	107	0	39
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	107	0	42
	visina križa	g	96	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	70	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	91	0	39
	putice	g	96	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	104	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	70	102	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588425**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 102**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 102**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	109	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	110	0	67	103	0	37

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima