

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): 4 / 120
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 120
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	1	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	126	1	72	115	1	41
	fitnes	g	117	1	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	-25	75	764	-31	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	1.1	74	12.4	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.4	73	19.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.03	74	-0.22	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	122	1	74	117	2	42
	randman	g	120	1	71	110	2	40
	klase mesa	g	118	0	71	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	112	0	37
	perzistencija	g	93	-2	74	93	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	-1	75	108	0	41
	protok mlijeka	g	89	1	83	102	0	43
	mastitis	g	103	-1	56	102	1	32
6.Plodnost	ciste	g	113	2	61	107	1	35
	plodnost	g	115	3	67	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	-1	40
	vitalnost	g	103	2	70	105	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	106	-1	42
	visina križa	g	96	0	75	101	-1	41
	duljina leđa	g	102	1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-2	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	91	0	39
	putice	g	96	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	103	-1	57	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	66	103	1	37
dulj. zad. vimena	g	100	1	67	103	-1	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): **4 / 120**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 120**
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	102	-1	36
	dubina vimena	g	107	-2	74	103	-1	40
	duljina sisa	g	109	-1	79	104	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	68	106	-1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	108	2	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	73	102	-1	40
	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 2404 i 2402

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