

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 / 129
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 129
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	126	0	72	115	0	41
	fitnes	g	117	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	0	75	764	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	74	12.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	73	19.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	117	0	42
	randman	g	120	0	71	110	0	40
	klase mesa	g	118	0	71	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	93	0	74	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	108	0	41
	protok mlijeka	g	89	0	83	102	0	43
	mastitis	g	103	0	56	102	0	32
	ciste	g	113	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	106	0	42
	visina križa	g	96	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	102	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	91	0	39
	putice	g	96	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	103	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): 4 / 129
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 129
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	102	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima