

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 1200701560

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 129

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 129

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	41
	fitnes	g	107	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	75	660	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	75	18	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	74	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	42
	randman	g	111	0	73	107	0	40
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	113	0	37
	perzistencija	g	87	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	99	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	84	119	0	43
	mastitis	g	103	0	59	102	0	32
	ciste	g	109	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	0	62	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	0	43
	visina križa	g	92	0	76	95	0	41
	duljina leđa	g	95	0	70	97	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	37
	dubina trupa	g	95	0	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	39
	putice	g	105	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	111	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	72	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 129
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 129
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	105	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	119	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	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