

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): 31 / 120
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	2	75	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	112	1	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	108	1	41
	fitnes	g	107	1	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	81	120	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	40	75	660	-1	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	1.4	75	18	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	1.1	74	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	2	75	106	1	42
	randman	g	111	1	73	107	2	40
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	113	1	37
	perzistencija	g	87	0	75	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	1	76	99	1	41
	protok mlijeka	g	117	1	84	119	0	43
	mastitis	g	103	1	59	102	0	32
	ciste	g	109	2	63	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	104	1	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	1	62	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	112	0	43
	visina križa	g	92	-1	76	95	-1	41
	duljina leđa	g	95	0	70	97	-1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	69	102	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	68	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	39
	putice	g	105	-1	67	104	0	37
	visina papaka	g	111	1	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	101	1	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): **31 / 120**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	105	-1	36
	dubina vimena	g	115	-1	75	111	-1	40
	duljina sisa	g	119	-1	80	105	-1	42
	debljina sisa	g	105	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	97	-1	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 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