

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695391
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 32
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	72	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	82	118	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100	2	67	100	-3	36
	fitnes	g	109	-1	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	79	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	16	73	676	-54	40
	dnevna kol. masti	g	30.5	0.3	73	27.8	-2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	1.4	72	24	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	73	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	68	100	0	37
	randman	g	102	1	67	101	-3	37
	klase mesa	g	95	1	66	100	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	66	96	0	37
	perzistencija	g	100	2	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	79	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	-2	74	106	-2	40
	protok mlijeka	g	104	0	81	103	0	43
	mastitis	g	101	1	54	104	-1	32
	ciste	g	103	0	59	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	66	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	73	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	69	106	0	38
	vitalnost	g	112	0	63	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	64	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	102	0	42
	visina križa	g	118	0	73	104	-1	40
	duljina leđa	g	118	1	67	106	-1	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	110	1	65	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	69	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	95	0	38
	putice	g	101	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	99	-1	54	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	65	112	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	65	110	-2	36
kut pred. vimena	g	112	0	69	106	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695391**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 32**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	62	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	98	0	39
	duljina sisa	g	113	-1	77	103	0	41
	debljina sisa	g	106	-1	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	1	36

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova