

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	67	93	0	36
	fitnes	g	108	1	78	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	23	74	601	-4	40
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.1	73	15.5	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.4	72	15.5	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	68	94	-1	37
	randman	g	91	0	68	95	0	37
	klase mesa	g	95	0	66	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	107	1	37
	perzistencija	g	101	2	73	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	111	1	82	103	0	43
	mastitis	g	119	3	55	112	1	32
	ciste	g	99	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	66	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	74	107	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	103	-1	38
	vitalnost	g	113	0	64	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-2	59	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	103	0	42
	visina križa	g	94	-1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	100	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	-2	70	93	1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	71	97	0	38
	putice	g	100	-1	64	102	0	36
	visina papaka	g	96	-1	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	107	0	36
kut pred. vimena	g	97	-1	69	107	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617971**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 32**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **10.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	98	1	35
	dubina vimena	g	97	-1	73	98	0	40
	duljina sisa	g	102	0	78	108	1	41
	debljina sisa	g	98	1	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	1	82	96	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	93	0	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima