

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 473
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 473
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	114	-2	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	112	-1	42
	fitnes	g	110	1	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	-80	76	862	-86	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	0.5	75	15.9	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2.2	74	22.9	-3.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.05	75	-0.22	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	108	-1	43
	randman	g	110	-2	73	113	0	42
	klase mesa	g	100	-1	72	106	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	67	110	0	37
	perzistencija	g	96	1	75	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	106	1	41
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	-1	44
	mastitis	g	97	-1	55	96	-2	32
	ciste	g	101	0	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	113	1	70	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	67	98	2	39
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	105	-1	43
	visina križa	g	89	0	77	95	-1	43
	duljina leđa	g	89	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	87	0	69	93	0	40
	dubina trupa	g	85	0	68	90	-1	39
	položaj zdjelice	g	102	1	72	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	72	96	0	40
	putice	g	103	2	67	98	1	38
	visina papaka	g	107	3	57	106	2	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	68	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	68	108	0	39
kut pred. vimena	g	105	-1	71	104	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646665**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 473**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201378912**

Datum rođenja: **11.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 473**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-3	65	99	-4	38
	dubina vimena	g	95	0	75	99	1	42
	duljina sisa	g	106	-2	80	109	-1	44
	debljina sisa	g	98	0	70	101	-1	40
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	105	2	41
	čistoća vimena	g	104	-1	69	102	-2	40

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima