

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 239
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 239
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	33
	fitnes	g	111	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	77	299	0	34
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	8.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	76	9.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	33
	randman	g	110	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	107	0	29
	perzistencija	g	96	0	77	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	113	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	84	96	0	34
	mastitis	g	100	0	56	105	0	25
	ciste	g	109	0	61	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	31
	visina križa	g	110	0	78	108	0	32
	duljina leđa	g	110	0	72	110	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	70	109	0	30
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	73	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	30
	putice	g	107	0	68	107	0	30
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	30
kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611858**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 239**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201258343**

Datum rođenja: **22.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 239**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	103	0	29
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	31
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	70	97	0	30

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 2402 i 2312

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