

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201590946**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **376 / 1476**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **05.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 1476**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	43
	fitnes	g	118	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	79	562	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	79	11.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	78	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	44
	randman	g	99	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	110	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	0	46
	mastitis	g	92	0	62	100	0	38
	ciste	g	109	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	107	0	46
	visina križa	g	105	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	44
	putice	g	103	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 1476
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 1476
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43

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 2407 i 2404
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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima