

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626568**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 818 / 1519**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **27.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 595 / 1519**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	0	79	117	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	22.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	78	10.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	111	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	94	0	46
	mastitis	g	105	0	62	101	0	38
	ciste	g	99	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	46
	visina križa	g	83	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	88	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	88	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	91	0	44
	putice	g	111	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 1519

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 1519

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	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 2502 i 2501
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova