

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): 825 / 1680**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **27.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 592 / 1680**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	44
	fitnes	g	106	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	0	80	50	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	79	18.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	79	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	0	47
	mastitis	g	105	0	64	100	0	39
	ciste	g	98	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	108	0	46
	visina križa	g	84	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	44
	putice	g	111	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	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): 825 / 1680
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 1680
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	98	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 2511 i 2508
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