

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646927**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 811**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 811**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	110	0	32
	fitnes	g	102	0	82	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	79	482	0	34
	dnevna kol. masti	g	18	0	78	17.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	15.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	32
	randman	g	94	0	74	104	0	31
	klase mesa	g	97	0	74	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	34
	mastitis	g	90	0	64	98	0	30
	ciste	g	95	0	68	96	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106		65	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	113	0	34
	visina križa	g	106	0	78	107	0	34
	duljina leđa	g	108	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	33
	putice	g	108	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646927
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 811
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201382361

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 811
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	110	0	33
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	34
	debljina sisa	g	85	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	125	0	79	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	101		32

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 2505 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima