

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): 563 / 866
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201382361

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 866
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-8	78	107	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-8	87	105	-7	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	101	-2	33
	fitnes	g	100	-2	83	103	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-8	84	104	-5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-299	80	213	-259	40
	dnevna kol. masti	g	7.4	-11.1	79	8	-9.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-9.8	79	6.4	-8.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.01	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	103	-2	34
	randman	g	95	-1	75	101	0	33
	klase mesa	g	97	-1	73	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	75	101	-1	36
	perzistencija	g	97	0	79	99	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	85	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-3	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	-1	36
	mastitis	g	88	-1	66	98	0	34
	ciste	g	96	0	69	98	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	74	104	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	1	36
	vitalnost	g	98	-3	72	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	6	72	105	2	36
	skupna ocj. noge	g	101	-2	67	99	-3	35
	skupna ocj. vime	g	110	-5	84	112	-1	37
	visina križa	g	104	-2	79	107	0	37
	duljina leđa	g	104	-4	74	107	-4	36
	širina zdjelice	g	99	-2	73	107	-2	36
	dubina trupa	g	92	-4	72	102	-2	36
	položaj zdjelice	g	107	1	76	106	2	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-4	77	94	-3	36
	putice	g	108	0	72	102	-1	36
	visina papaka	g	109	0	64	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	72	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-7	73	100	-7	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646927
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 563 / 866
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201382361

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 569 / 866
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-3	76	109	-1	36
	susp. ligament	g	100	-2	70	100	0	35
	dubina vimena	g	101	-2	79	108	2	37
	duljina sisa	g	83	-1	83	88	-3	37
	debljina sisa	g	86	0	74	92	-1	36
	smjer zad. sisa	g	121	-4	80	109	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-3	86	108	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	-2	73	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	98	-3	35

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 2512 i 2511
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima