

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 848
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 848
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	105	0	35
	fitnes	g	109	1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	11	80	202	-10	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.6	80	5.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.6	79	9.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	80	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	106	-1	35
	randman	g	99	-1	76	102	0	35
	klase mesa	g	103	-1	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	95	1	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	113	1	87	104	0	37
	mastitis	g	101	-1	66	100	0	33
	ciste	g	103	0	70	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		67	102		33
	plodnost	g	108	1	75	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	98	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	110	0	36
	visina križa	g	111	-1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	107	-1	74	104	-1	36
	dubina trupa	g	110	1	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	104	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	95	-1	36
	putice	g	99	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 848
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 848
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	105	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	80	106	-1	36
	duljina sisa	g	97	-1	83	92	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	96		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 2508 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova