

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835178
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 1659
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 1659
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	111	-1	34
	fitnes	g	108	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-13	79	27	-6	35
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.8	79	4.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.3	78	5.8	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	107	-1	34
	randman	g	110	-1	74	107	-1	34
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	98	-1	35
	perzistencija	g	98	0	79	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	85	88	0	36
	mastitis	g	113	-2	61	108	-2	31
	ciste	g	99	0	67	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	35
	visina križa	g	85	-1	79	90	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	0	35
	dubina trupa	g	90	0	72	95	1	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	90	0	35
	putice	g	100	1	71	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835178
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 1659
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 1659
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	103	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	112	-1	82	105	-1	35
	debljina sisa	g	108	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	99		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova