

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): 535 / 1570

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 1570

Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	0	34
	fitnes	g	108	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	79	33	0	35
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	5.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	34
	randman	g	111	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	88	0	36
	mastitis	g	115	0	59	110	0	30
	ciste	g	99	0	66	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	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	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	35
	visina križa	g	86	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	90	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	90	0	35
	putice	g	99	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	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): 535 / 1570
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 1570
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	106	0	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	97		71	97		33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova