

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 929 / 1338
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 1338
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	2	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	110	-2	83	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-76	80	306	3	40
	dnevna kol. masti	g	0.4	0.2	80	3.6	2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.2	79	14.6	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.04	80	-0.1	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	79	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	117	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	110	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	80	101	-2	36
	protok mlijeka	g	83	-1	86	88	-1	36
	mastitis	g	110	-2	63	106	-1	32
	ciste	g	101	-2	67	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	73	105	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	103	1	72	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	100	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	1	66	109	1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	95	1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-2	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	96	1	35
	putice	g	102	-1	71	106	0	35
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 929 / 1338
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 931 / 1338
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	96	-1	70	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-4	73	99	-2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova