

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 747
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 747
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	74	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	32
	fitnes	g	95	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-92	76	301	-61	34
	dnevna kol. masti	g	13.1	-3.2	75	11.1	-2.4	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.3	-2	74	9.6	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	75	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0.02	74	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	102	-1	32
	randman	g	105	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	99	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	69	106	1	32
	perzistencija	g	90	-1	75	94	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	76	103	1	34
	protok mlijeka	g	93	-2	83	97	-1	36
	mastitis	g	106	2	58	105	1	28
	ciste	g	95	-1	62	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	104	-1	35
	vitalnost	g	86	-1	72	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	111	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	2	81	112	1	35
	visina križa	g	110	0	75	110	0	34
	duljina leđa	g	104	1	69	106	1	32
	širina zdjelice	g	106	0	68	106	0	31
	dubina trupa	g	112	1	67	110	0	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	101	-1	32
	putice	g	100	-1	66	104	-1	31
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 747
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 747
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	107	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	111	0	65	109	-1	30
	dubina vimena	g	97	1	75	105	1	33
	duljina sisa	g	103	-1	79	102	0	35
	debljina sisa	g	104	-1	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	2	76	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	117	2	84	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	110	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	102		32

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 s rogovima