

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 96
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 96
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-4	78	95	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	87	99	-6	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	97	0	82	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	84	92	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-84	81	-112	-164	42
	dnevna kol. masti	g	0.8	-5.4	80	-4.1	-9.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-5	80	0.7	-7.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.03	80	0.01	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	80	0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	105	-1	34
	randman	g	95	-2	75	93	-1	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	90	0	33
	perzistencija	g	96	1	80	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	87	0	86	100	0	35
	mastitis	g	96	1	62	98	0	28
	ciste	g	96	0	66	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	102	-1	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	35
	visina križa	g	89	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	94	1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	90	-1	72	95	0	34
	položaj zdjelice	g	96	1	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	116	2	76	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	-1	34
	putice	g	91	-1	71	98	0	34
	visina papaka	g	95	-1	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	2	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 96
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 96
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	-1	34
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	105	0	34
	susp. ligament	g	99	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	87	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	104	-1	35
	debljina sisa	g	112	1	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	1	80	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	99	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	91	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	73	99	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima