

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 2303
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	81	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	103	0	36
	fitnes	g	123	1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-29	85	482	-6	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	-3.2	84	10.8	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	83	15.3	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	84	-0.1	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	106	0	36
	randman	g	86	-1	76	102	-1	36
	klase mesa	g	92	-1	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	104	1	84	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	85	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	103	-1	38
	protok mlijeka	g	117	1	87	113	0	38
	mastitis	g	121	1	66	110	2	35
	ciste	g	107	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	74	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	113	2	72	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	107	-1	37
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	115	1	85	112	0	38
	visina križa	g	103	1	79	106	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	78	95	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	90	0	37
	putice	g	113	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 2303
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	99	1	37
	kut pred. vimena	g	113	1	76	115	0	37
	susp. ligament	g	104	-1	71	95	-1	37
	dubina vimena	g	113	1	79	111	-1	38
	duljina sisa	g	110	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	94	1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	96	1	36

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova