

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): 01.08.2025
 Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 2254
 MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 2254
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	123	-1	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-43	79	745	-31	37
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.9	79	22.9	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	78	22.5	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	78	-0.04	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	106	-1	36
	randman	g	86	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	93	1	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	73	107	-1	36
	perzistencija	g	103	1	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	114	-2	86	112	-1	38
	mastitis	g	123	-1	64	109	-3	33
	ciste	g	109	-1	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	-1	37
	vitalnost	g	111	0	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	100	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	2	67	106	2	36
	skupna ocj. vime	g	116	1	84	113	0	38
	visina križa	g	103	-1	79	107	0	37
	duljina leđa	g	99	1	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	37
	putice	g	113	0	72	108	-1	37
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	1	72	99	2	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): 01.08.2025
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 2254
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	99	2	37
	kut pred. vimena	g	112	0	76	116	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	97	-1	37
	dubina vimena	g	114	0	79	112	-1	37
	duljina sisa	g	110	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	94	1	74	98	2	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	94		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 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			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