

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741975
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 635
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 635
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	43
	fitnes	g	122	0	80	122	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	77	373	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	76	3.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	9.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	43
	randman	g	100	0	75	97	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	92	0	77	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	120	0	42
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	44
	mastitis	g	117	0	58	110	0	34
	ciste	g	104	0	62	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	112	0	72	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	126	0	63	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	114	0	44
	visina križa	g	111	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	41
	putice	g	114	0	68	111	0	40
	visina papaka	g	112	0	59	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741975
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 635
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 635
MG: A2A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	103	0	40
	kut pred. vimena	g	113	0	73	112	0	41
	susp. ligament	g	109	0	67	108	0	39
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	110	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	123	0	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	101	0	39

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 2511 i 2508
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