

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 1501
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 1501
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	76	135	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	117	-3	45
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	109	-2	44
	fitnes	g	119	-2	81	121	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	82	137	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-75	77	825	-82	42
	dnevna kol. masti	g	18.4	-3.5	77	22.4	-4.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.9	76	26.6	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	-1	44
	randman	g	108	-1	76	113	-2	44
	klase mesa	g	100	-2	75	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	122	-2	39
	perzistencija	g	105	0	77	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	82	119	-1	44
	broj somatskih stanica	g	111	-2	77	118	0	42
	protok mlijeka	g	108	-2	85	111	-1	45
	mastitis	g	118	0	61	115	0	36
	ciste	g	103	-1	64	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	107	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	107	0	43
	vitalnost	g	118	-1	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	96	-1	39
	skupna ocj. noge	g	121	0	63	120	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	121	0	44
	visina križa	g	103	1	77	101	1	43
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	41
	širina zdjelice	g	89	0	70	92	-1	40
	dubina trupa	g	100	1	69	94	-1	39
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	127	1	74	122	2	41
	putice	g	104	0	68	106	0	39
	visina papaka	g	105	3	59	108	2	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	69	103	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 1501
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 1501
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	105	0	40
	kut pred. vimena	g	112	1	73	113	2	41
	susp. ligament	g	103	0	67	107	1	38
	dubina vimena	g	110	2	77	117	3	42
	duljina sisa	g	88	1	81	94	1	44
	debljina sisa	g	73	0	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	114	1	78	113	2	43
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	112	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	3	75	114	3	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	71	113	0	40

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