

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1909 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1632 / 4464
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	130	0	75	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	113	-1	42
	fitnes	g	122	0	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	1	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	-13	75	541	-5	41
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.9	75	6	-0.9	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.7	-0.1	74	15	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	75	-0.2	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	1	43
	randman	g	109	0	75	116	-1	43
	klase mesa	g	96	-2	73	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	110	-1	39
	perzistencija	g	108	-1	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	112	1	41
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	-1	44
	mastitis	g	107	-1	60	107	0	35
	ciste	g	109	-1	63	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		61	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	108	1	43
	vitalnost	g	113	1	72	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	113	1	35
	skupna ocj. vime	g	119	1	81	119	1	43
	visina križa	g	106	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	95	-1	37
	dubina trupa	g	93	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	112	0	39
	putice	g	103	0	66	102	-1	37
	visina papaka	g	105	-1	58	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741608
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201576040

Datum rođenja: 22.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1909 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1632 / 4464
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	71	108	-1	39
	susp. ligament	g	105	1	65	105	1	36
	dubina vimena	g	114	-2	75	112	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	79	95	-1	42
	debljina sisa	g	98	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	116	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	111	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	110		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima