

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 55
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 55
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	73	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	95	0	39
	fitnes	g	96	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	75	290	0	40
	dnevna kol. masti	g	23	0	74	12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	73	14.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	103	0	39
	randman	g	89	0	70	92	0	38
	klase mesa	g	89	0	68	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	99	0	43
	mastitis	g	98	0	56	114	0	32
	ciste	g	100	0	61	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	87	0	68	94	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	109	0	42
	visina križa	g	112	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	110	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	111	0	65	110	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	70	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	38
	putice	g	106	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	114	0	55	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 55
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 55
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	69	114	0	38
	susp. ligament	g	95	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	115	0	78	112	0	42
	debljina sisa	g	112	0	68	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	94	0	66	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	67	93	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova