

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): 01.12.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 57
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 57
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	74	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	-1	72	95	0	41
	fitnes	g	93	-3	79	109	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	81	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-51	76	271	-19	42
	dnevna kol. masti	g	23.6	0.6	76	14	1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.6	75	14.3	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	76	0.03	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	102	-1	42
	randman	g	89	0	71	92	0	40
	klase mesa	g	89	0	71	98	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	110	-2	37
	perzistencija	g	93	-1	76	90	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	80	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	94	-3	75	111	-1	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	98	-1	43
	mastitis	g	98	0	57	113	-1	32
	ciste	g	99	-1	61	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	67	107	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	-1	39
	vitalnost	g	85	-2	68	93	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	108	-1	42
	visina križa	g	112	0	75	111	0	40
	duljina leđa	g	109	1	69	111	1	38
	širina zdjelice	g	108	2	67	108	1	37
	dubina trupa	g	112	1	66	110	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	70	90	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	2	71	108	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	99	0	39
	putice	g	106	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	114	0	56	111	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	108	0	37

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): 01.12.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 57
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 57
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	98	1	37
	kut pred. vimena	g	115	0	70	115	1	38
	susp. ligament	g	94	-1	63	92	-2	35
	dubina vimena	g	108	-1	74	109	0	40
	duljina sisa	g	113	-2	79	112	0	42
	debljina sisa	g	112	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	94	0	67	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	68	92	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova