

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 99
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 99
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	79	105	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	37
	fitnes	g	100	-3	83	100	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	105	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	-44	81	15	49	43
	dnevna kol. masti	g	9.7	-2	80	12.6	0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.7	80	4.5	1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.15	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	100	-1	38
	randman	g	92	0	74	94	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	74	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	101	0	38
	perzistencija	g	107	-1	80	103	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	84	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	99	-1	39
	protok mlijeka	g	111	0	86	97	-1	40
	mastitis	g	87	-2	62	95	0	33
	ciste	g	104	-1	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	106	-1	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	39
	visina križa	g	103	-1	79	98	0	39
	duljina leđa	g	98	-1	74	98	-1	39
	širina zdjelice	g	92	-2	73	98	0	38
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	98	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	102	0	38
	putice	g	109	0	71	110	1	38
	visina papaka	g	102	-1	63	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	104	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 99
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 99
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	1	38
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	98	-1	38
	susp. ligament	g	97	0	70	95	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	107	-1	82	97	-1	39
	debljina sisa	g	104	-1	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	102	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	106	-1	36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima