

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): 01.08.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 98
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 98
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	37
	fitnes	g	103	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	0	79	-34	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	12.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	78	3.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	38
	randman	g	92	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	86	98	0	40
	mastitis	g	89	0	61	95	0	33
	ciste	g	105	0	67	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	39
	visina križa	g	104	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	75	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	102	0	38
	putice	g	109	0	71	109	0	38
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201020463**

Datum rođenja: **13.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 98**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 98**
 MG: **A2A2 BB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	38
	susp. ligament	g	97	0	70	95	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	108	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	107	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima