

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701709**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraču SI (GZW): **119 / 246**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201400853**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **138 / 246**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	43
	fitnes	g	106	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	79	548	0	44
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	24.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	43
	randman	g	100	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	99	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	45
	mastitis	g	104	0	60	97	0	34
	ciste	g	101	0	65	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	96	0	45
	visina križa	g	88	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	87	0	74	91	0	42
	širina zdjelice	g	86	0	72	88	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	43
	putice	g	86	0	71	88	0	41
	visina papaka	g	95	0	62	94	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	90	0	75	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701709
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 246
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 246
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	86	0	78	89	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima