

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): **118 / 243**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 243**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	86	115	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102		75	106		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	-97	79	548	-109	44
	dnevna kol. masti	g	21	-3.3	79	24.5	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-3.8	78	20	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.02	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	109		43
	randman	g	100		75	105		43
	klase mesa	g	100		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	99	-1	39
	perzistencija	g	101	2	79	97	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	103	7	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	12	45
	mastitis	g	104	0	60	97	-1	34
	ciste	g	101	-1	65	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	91	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	93	-1	41
	skupna ocj. noge	g	91	-1	65	92	-1	39
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	96	-5	45
	visina križa	g	88	0	79	92	-2	44
	duljina leđa	g	87	-1	74	91	-3	42
	širina zdjelice	g	86	0	72	88	-2	42
	dubina trupa	g	96	0	71	95	1	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	103	4	43
	putice	g	86	-1	71	88	-6	41
	visina papaka	g	95	-1	62	94	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	2	72	108	4	42
	kut pred. vimena	g	90	0	75	93	-4	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): **118 / 243**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 243**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	102	-3	41
	dubina vimena	g	86	-1	78	89	-7	44
	duljina sisa	g	114	1	82	107	2	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	2	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	-5	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	77	106	-2	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	-2	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 2412 i 2411
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