

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537356**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 57**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 57**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	66	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	106	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	-3	76	117	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	74	120	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-79	75	300	-36	34
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.5	74	8.2	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.7	73	8.3	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	74	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	73	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	65	113	-1	30
	perzistencija	g	109	0	74	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	78	116	-2	37
	broj somatskih stanica	g	115	-1	73	113	-1	33
	protok mlijeka	g	92	-1	80	95	0	34
	mastitis	g	114	-2	52	112	-1	26
	ciste	g	98	1	57	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	74	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	68	100	0	31
	vitalnost	g	104	0	62	103	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	57	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	112	-2	77	111	-1	34
	visina križa	g	94	0	75	100	1	35
	duljina leđa	g	102	0	69	103	1	34
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	69	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	2	69	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	69	114	0	33
	putice	g	96	0	64	91	0	32
	visina papaka	g	95	0	52	92	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	100	1	33
	kut pred. vimena	g	111	0	68	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 57
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 57
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	107	0	32
	dubina vimena	g	110	-2	73	109	0	34
	duljina sisa	g	105	1	78	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	68	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	74	104	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	71	110	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima