

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): **6 / 57**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 57**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	107	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	118	0	76	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	73	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	74	336	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	73	9.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	72	8.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	64	114	0	30
	perzistencija	g	109	0	74	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	78	118	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	114	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	79	95	0	34
	mastitis	g	116	0	50	113	0	26
	ciste	g	97	0	56	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	63	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	100	0	31
	vitalnost	g	104	0	62	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	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	108	0	56	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	76	112	0	34
	visina križa	g	94	0	75	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	66	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	65	99	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	69	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	114	0	32
	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	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	99	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	67	109	0	32

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): 6 / 57
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 57
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	107	0	31
	dubina vimena	g	112	0	73	109	0	34
	duljina sisa	g	104	0	77	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	67	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	110	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	66	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 2411 i 2408
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