

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 33**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 33**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	71	112	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	81	105	-1	35
	indeks mesnatosti	g	95	-2	65	96	-1	27
	fitnes	g	119	1	76	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	78	113	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-68	73	352	-58	30
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-1.3	72	4.8	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.5	71	8.9	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	72	-0.11	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	-0.04	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	67	91	-1	27
	randman	g	106	-2	66	101	-1	27
	klase mesa	g	90	-2	65	96	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	66	109	0	29
	perzistencija	g	112	0	72	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	78	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	102	-1	30
	protok mlijeka	g	110	0	81	110	1	32
	mastitis	g	116	2	52	108	1	24
	ciste	g	105	0	58	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	101	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	72	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	68	106	0	29
	vitalnost	g	114	1	62	107	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	94	-1	28
	skupna ocj. noge	g	110	-1	57	106	0	26
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	110	0	32
	visina križa	g	119	0	73	107	0	30
	duljina leđa	g	115	0	67	109	0	29
	širina zdjelice	g	111	0	65	106	0	28
	dubina trupa	g	105	-1	64	102	0	28
	položaj zdjelice	g	93	-1	68	97	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	69	102	-1	29
	putice	g	109	1	63	104	0	28
	visina papaka	g	101	0	53	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	103	-1	28
	kut pred. vimena	g	118	-1	68	110	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537500
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 33
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 33
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	103	0	27
	dubina vimena	g	125	1	72	109	0	30
	duljina sisa	g	99	1	77	98	0	31
	debljina sisa	g	92	1	66	98	1	28
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	100	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	98	1	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	103	0	30
	čistoća vimena	g	97	-1	65	101	0	28

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 2408 i 2407
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima