

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 33**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	74	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	-2	69	89	-1	37
	fitnes	g	118	-1	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-29	75	249	-50	40
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.7	74	3	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.4	74	7.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	74	-0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	69	87	-1	37
	randman	g	99	0	69	92	-1	37
	klase mesa	g	98	-1	67	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	106	-1	38
	perzistencija	g	108	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	81	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	112	-1	41
	protok mlijeka	g	114	1	83	109	1	44
	mastitis	g	120	0	57	113	1	33
	ciste	g	102	0	62	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	99	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	105	0	38
	vitalnost	g	109	0	66	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	100	1	43
	visina križa	g	114	-1	75	105	1	40
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	101	0	39
	putice	g	106	-2	66	104	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	58	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	109	-2	71	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379419
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 33
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	96	-1	36
	dubina vimena	g	116	-1	75	105	1	40
	duljina sisa	g	93	0	79	96	-1	42
	debljina sisa	g	93	0	68	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	90	1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	1	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima