

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379301**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 149**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **10.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 149**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	34
	fitnes	g	114	1	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	19	79	-169	-21	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.2	78	-1.5	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	1	78	-0.6	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	108	1	35
	randman	g	105	-1	72	104	-1	32
	klase mesa	g	108	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	104	-1	33
	perzistencija	g	100	-1	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	103	-1	37
	mastitis	g	114	1	58	110	-1	27
	ciste	g	106	1	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	70	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	73	103	-1	33
	vitalnost	g	95	-1	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	-1	36
	visina križa	g	91	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	94	1	73	96	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	93	-1	35
	putice	g	103	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	-1	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 149
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 149
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	100	-1	35
	dubina vimena	g	104	1	78	99	0	36
	duljina sisa	g	95	1	82	97	1	37
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	106	0	36
	čistoća vimena	g	98	1	72	99	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima