

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714409**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 389**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201228118**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 389**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	73	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	-1	70	108	-1	30
	fitnes	g	107	0	78	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-50	74	444	-28	33
	dnevna kol. masti	g	13	-2.8	74	11.7	-1.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.2	73	15.3	-0.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	74	-0.08	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	104	-1	30
	randman	g	108	0	70	107	-1	31
	klase mesa	g	106	-1	68	106	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	67	112	0	32
	perzistencija	g	105	0	74	106	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	80	116	1	37
	broj somatskih stanica	g	119	1	75	117	0	33
	protok mlijeka	g	95	-1	82	99	-2	35
	mastitis	g	106	1	56	109	1	28
	ciste	g	98	-1	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	67	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	103	1	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	99	0	34
	visina križa	g	96	0	74	105	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	97	-1	66	102	0	31
	dubina trupa	g	90	0	65	97	0	31
	položaj zdjelice	g	100	1	70	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	102	-1	32
	putice	g	100	0	65	99	-1	30
	visina papaka	g	102	0	55	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	94	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	97	0	31
	kut pred. vimena	g	91	0	69	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 389
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 389
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	63	102	0	30
	dubina vimena	g	98	-1	73	107	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	78	98	0	34
	debljina sisa	g	108	0	67	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	1	74	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	97	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima