

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): 331 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 441
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	30
	fitnes	g	108	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	75	426	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	74	10.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	73	14.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	104	0	31
	randman	g	108	0	70	107	0	31
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	104	0	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	117	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	82	98	0	35
	mastitis	g	103	0	57	108	0	28
	ciste	g	99	0	61	101	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		59	105		29
	plodnost	g	102	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	99	0	34
	visina križa	g	96	0	74	106	0	33
	duljina leđa	g	93	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	90	0	66	97	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	102	0	32
	putice	g	100	0	65	100	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	93	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	31

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): **331 / 441**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201228118**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 441**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	70	99	0	32
	susp. ligament	g	97	0	63	102	0	30
	dubina vimena	g	99	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	98	0	34
	debljina sisa	g	108	0	68	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	103		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 2505 i 2504

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