

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714430**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 396**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **14.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 396**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	38
	fitnes	g	119	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	74	252	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	74	5.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	73	6.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	103	0	38
	randman	g	110	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	98	0	43
	mastitis	g	108	0	55	111	0	31
	ciste	g	105	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	41
	visina križa	g	89	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	90	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	106	0	38
	putice	g	103	0	64	101	0	35
	visina papaka	g	105	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	69	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 396
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 396
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	79	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima