

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 441
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 441
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	108	0	38
	fitnes	g	119	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	75	593	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	74	14.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	74	18.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	105	0	39
	randman	g	110	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	81	124	0	43
	broj somatskih stanica	g	130	0	76	126	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	98	0	43
	mastitis	g	118	0	57	113	0	33
	ciste	g	103	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	108		60	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	88	0	60	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	42
	visina križa	g	93	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	39
	putice	g	90	0	66	93	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 441
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 441
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	102	0	38
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	104	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	105		38

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima