

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 58
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 58
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	106	0	30
	fitnes	g	94	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	75	379	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	75	7.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	74	8.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	31
	randman	g	111	0	70	109	0	31
	klase mesa	g	100	0	69	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	68	99	0	31
	perzistencija	g	105	0	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	83	108	0	35
	mastitis	g	93	0	56	99	0	26
	ciste	g	90	0	61	93	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	92		59	95		28
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	104	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	97	0	34
	visina križa	g	110	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	32
	putice	g	103	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 58
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 58
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	70	99	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	94	0	30
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	94	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	91	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	99		30

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima