

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3616 / 5951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3680 / 5951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	0	79	120	0	32
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	14.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	8.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73			
	perzistencija	g	98	0	79	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84			
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	89	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	86	89	0	32
	mastitis	g	111	0	63	105	0	31
	ciste	g	103	0	67	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	33
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	107	0	32
	visina križa	g	109	0	79	106	0	32
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	32
	dubina trupa	g	110	0	72	106	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	109	0	32
	putice	g	98	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3616 / 5951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3680 / 5951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	92	0	32
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	32
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	32

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 2503 i 2502
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