

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201418922

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	38
	fitnes	g	106	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	75	753	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	74	5.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	73	14.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	103	0	38
	randman	g	113	0	70	113	0	38
	klase mesa	g	106	0	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	97	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	83	109	0	43
	mastitis	g	106	0	57	105	0	32
	ciste	g	108	0	62	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	92		61	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	100	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	42
	visina križa	g	101	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	67	90	0	37
	dubina trupa	g	89	0	66	91	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	108	0	39
	putice	g	99	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201418922

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	102	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	107	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	99		37

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