

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 81
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	106	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	35
	fitnes	g	94	0	79	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	0	78	-41	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	77	15.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	77	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	77	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	35
	randman	g	105	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	99	0	32
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	102	0	36
	mastitis	g	92	0	57	96	0	28
	ciste	g	103	0	62	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	0	63	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	96	0	36
	visina križa	g	93	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	88	0	72	94	0	36
	širina zdjelice	g	87	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	90	0	70	94	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	109	0	35
	putice	g	104	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	102	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	73	95	0	35
	susp. ligament	g	96	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	90	0	77	93	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	36
	debljina sisa	g	99	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	96	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	68	103	0	31

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 2511 i 2508
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