

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 90
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	77	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	93	0	81	94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	-13	80	-6	22	42
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.5	79	12.1	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.6	79	7.1	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	79	0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.09	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	1	36
	randman	g	103	-1	73	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	-1	33
	perzistencija	g	97	1	80	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	83	94	1	39
	broj somatskih stanica	g	86	1	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	101	-1	36
	mastitis	g	92	0	59	96	0	29
	ciste	g	101	-1	64	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	94	0	36
	visina križa	g	93	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	87	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	85	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	89	0	70	93	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	75	109	1	35
	putice	g	105	1	70	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	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): 01.04.2026
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 90
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	102	0	35
	kut pred. vimena	g	94	-2	74	93	0	35
	susp. ligament	g	95	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	89	0	77	93	1	36
	duljina sisa	g	94	0	81	97	1	37
	debljina sisa	g	97	-2	72	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	70	102	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 2604 i 2601

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