

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 37
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 37
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	112	-2	76	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	111	0	35
	fitnes	g	97	-3	81	99	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-80	79	108	-109	39
	dnevna kol. masti	g	20.8	-0.4	78	17.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2.1	77	8.2	-2.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.04	78	0.16	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	111	-1	35
	randman	g	109	1	74	109	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	105	-1	33
	perzistencija	g	90	0	78	95	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	96	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	38
	mastitis	g	94	0	60	98	1	29
	ciste	g	94	-1	64	98	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	70	100	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	99	-1	70	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	100	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	1	63	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	101	0	37
	visina križa	g	93	-2	77	100	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	35
	dubina trupa	g	89	-2	69	93	-1	34
	položaj zdjelice	g	82	-2	73	88	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	91	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	-1	35
	putice	g	102	1	69	105	1	33
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	1	69	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 37
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 37
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	102	0	34
	kut pred. vimena	g	92	-1	73	106	1	35
	susp. ligament	g	96	-1	67	99	0	33
	dubina vimena	g	87	0	77	99	-1	36
	duljina sisa	g	99	1	81	100	0	37
	debljina sisa	g	101	0	71	97	-1	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	71	102	0	33

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 2512 i 2511

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima