

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): 01.08.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 32
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 32
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	-1	75	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	1	35
	fitnes	g	100	-1	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-46	76	217	-40	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	75	18.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.7	75	10.9	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	0.12	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	112	2	35
	randman	g	108	0	73	109	2	34
	klase mesa	g	105	-1	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	106	-2	33
	perzistencija	g	90	-1	75	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	97	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	84	102	-1	37
	mastitis	g	94	-1	60	97	-1	29
	ciste	g	95	-1	63	99	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	105	0	34
	vitalnost	g	100	1	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	101	-1	36
	visina križa	g	95	0	75	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	33
	dubina trupa	g	91	0	68	94	0	32
	položaj zdjelice	g	84	-1	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	34
	putice	g	101	-1	67	104	0	32
	visina papaka	g	106	-1	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	109	0	32

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): 01.08.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 32
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	68	102	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	97	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	87	-1	75	100	0	34
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	35
	debljina sisa	g	101	1	69	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	100	-1	34
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		70	102		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 2508 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima