

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): 01.08.2026
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 69
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 69
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	111	-1	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	111	0	35
	fitnes	g	95	-1	81	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-17	80	105	-12	41
	dnevna kol. masti	g	21	1.7	80	16.5	1.2	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	15	0.8	79	9.5	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	80	0.15	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.02	79	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	110	-1	36
	randman	g	109	0	74	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	107	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	102	-1	34
	perzistencija	g	91	1	80	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	-1	38
	mastitis	g	94	-1	62	96	-2	30
	ciste	g	95	0	65	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	-1	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	98	-1	38
	visina križa	g	93	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	100	1	37
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	1	37
	dubina trupa	g	91	1	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	82	0	75	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	37
	putice	g	101	-1	71	103	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	107	0	36

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): 01.08.2026
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 69
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 69
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	101	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	86	-1	79	99	-1	38
	duljina sisa	g	99	-1	82	102	0	38
	debljina sisa	g	100	-1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	90	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	87	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	99	-1	37
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	-1	73	102	0	34

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 2608 i 2607

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