

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 260
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 260
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	80	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	90	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97		76	95		36
	fitnes	g	98	-1	83	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	107	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-95	85	324	-41	43
	dnevna kol. masti	g	19.5	-4.1	84	20.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-3.3	83	15.6	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	84	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94		76	96		36
	randman	g	97		75	95		36
	klase mesa	g	101		74	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	99	1	35
	perzistencija	g	111	-1	85	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	104	-1	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	37
	mastitis	g	98	2	63	96	1	32
	ciste	g	92	-1	68	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	106	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	74	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	79	104	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	99	-2	36
	vitalnost	g	104	-4	72	101	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	71	89	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	96	-1	36
	visina križa	g	100	1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	97	-1	35
	širina zdjelice	g	90	1	73	92	0	35
	dubina trupa	g	97	1	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	106	-1	35
	putice	g	94	-1	71	92	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	93	0	33
dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubračići ESI (OEZW): 187 / 260
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubračići SI (GZW): 211 / 260
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	112	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	96	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	70	97	-1	34
	dubina vimena	g	91	-1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	110	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	96	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	96	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima