

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201681995**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1417 / 1762**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200975950**

Datum rođenja: **04.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **980 / 1762**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	75	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	94	0	34
	fitnes	g	99	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	0	77	-29	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	76	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	76	-1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	94	0	34
	randman	g	94	0	72	94	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	96	0	35
	mastitis	g	105	0	61	100	0	33
	ciste	g	96	0	65	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		63	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	90	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	104	0	35
	visina križa	g	103	0	77	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	70	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	35
	putice	g	107	0	69	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681995
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču SI (GZW): 1417 / 1762
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200975950

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 980 / 1762
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	106	0	35
	susp. ligament	g	108	0	67	103	0	35
	dubina vimena	g	111	0	76	100	0	35
	duljina sisa	g	97	0	80	101	0	35
	debljina sisa	g	89	0	71	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	102		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 2505 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima