

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919875
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 12.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3064 / 3093
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2972 / 3093
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	36
	fitnes	g	101	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-327	0	79	-82	0	37
	dnevna kol. masti	g	-25	0	78	-9.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0	78	-1.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	36
	randman	g	108	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	85	87	0	37
	mastitis	g	95	0	65	99	0	36
	ciste	g	94	0	68	98	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	102	0	37
	visina križa	g	112	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	37
	putice	g	96	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919875**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **12.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **3064 / 3093**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2972 / 3093**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	37
	susp. ligament	g	88	0	70	90	0	36
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	37
	duljina sisa	g	116	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	112	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	100	0	36

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 2511 i 2508

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